Index of Claims

10/812,356 Examiner

James H. Alstrum-Acevedo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARKIN ET AL.

Art Unit

1616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							,	,		
Cla	im		_			Date				\neg
Cie		\vdash				Jak		_	_	-
_	Original	12/16/06								
Final	igi	116								
ш	ŏ	12								
			-							Н
	1 2 3 4 5 6	7777	_			┝	-		_	\dashv
	~	7			\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\dashv
	4	Ì			\vdash		Н		H	Н
	5	7	_		\vdash	\vdash				Н
	6	1			-	_	-			Н
	7					_	_			Н
		7			_					
	8	1			\vdash	_				
	10	1			Γ					П
	11	1			Г					П
	12	1								
	13	77								
	14	1								
	15	7								Ш
	16	1						<u> </u>	L	
	17	L		_	_	_	L			
	18	1	_	_	匚	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	19	1		<u> </u>	_		_			Ш
	20	1		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	21	1		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	22	1		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	٧		_	┞-	_	<u> </u>	<u> </u>	├_	
<u> </u>	24	N	<u> </u>	⊢	├_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash
	25	V		<u> </u>	-	├	┞	_	┝	-
	20	V J	H	⊢	├	 	⊢	⊢	⊢	-
-	20	V	⊢	⊢	╁	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
	20	J	⊢		╁	┢	⊢	┝	┝	┼┤
	30	1	┝	├	 	 	├	┢	╢	Н
	31	ij		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	H
	32	V	\vdash		H	-	╁╴	\vdash	┢	Н
	30 31 32 33	Ė	\vdash		H		一	-	\vdash	Н
	34	1	┢	 	t	T	T	_	ऻ	П
	35			T	İТ	T	t	l	t	П
	36	1		Π	1				Π	\Box
	37	V								
	38 39									
	39	1								
	40	1		\Box		L	ļ	<u> </u>		Ш
	41	V		┖	<u> </u>	_	_	╙	<u> </u>	
	42	1		_	\vdash	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	43	N		$oldsymbol{\perp}$	↓_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	₩	 	\vdash
<u> </u>	44	N	ļ_	 —	┺	\vdash	_	├-		⊢
	45	N	<u> </u>	-	1	1	1	⊢	 	\vdash
	46	N	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	₩	├-		\vdash
<u> </u>	47	N	-	ļ	╀	\vdash	╁	├-	⊬	$\vdash\vdash$
-	48	N	\vdash	\vdash	┼	╁	┼	\vdash	+	\vdash
	49 50	N	\vdash	\vdash	┼-	├	-	\vdash	╀	$\vdash\vdash$
<u> </u>	1 20	N	<u></u>	<u> </u>	1_	<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Cla	im I					ate				
<u></u>		Т		\neg			\neg			
Final	Original	12/16/06								
\vdash	51	N	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	
\vdash	52	N	\dashv	-	\vdash	\dashv		\dashv	一	\dashv
-	53		\dashv			-		\dashv	\dashv	_
\vdash		N	\dashv		\vdash	\dashv		\dashv	-	_
 	54	N	\dashv		\vdash		\dashv			
	55	N			-	\vdash	\dashv		-	
	56	N	-		-		-	-	-	
<u> </u>	57	N				-		-		_
-	58	N			\vdash	\dashv				
	59	N			-	\dashv				
<u> </u>	60	N			_	-	_	_	\dashv	_
	61	N				\vdash	\vdash	_		
	62	N		_	\vdash		Н	<u> </u>		
<u> </u>	63	N			\vdash	Ш	\vdash	<u> </u>		_
	64	N		_	\vdash	Ш	\vdash		\vdash	
	65	N		_		Щ	<u> </u>		\square	_
	66	N		<u> </u>		\sqcup				_
	67	N			_	_	\vdash	_	\sqcup	
<u> </u>	68	N		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		ļi	
<u> </u>	69	N		_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	Ш	_
<u> </u>	70	N		ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_
	71	N		<u> </u>	_				Ш	
	72	N		L		<u> </u>	L	匚	\sqcup	
	73	N		<u> </u>						
	74	N	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	_	Ш	_
	75	N	Ĺ	$oxed{oxed}$		Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ	L.
	76 77	Ν	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\Box	
	77	N				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			\perp	_
	78	N		L	<u></u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
	79	Ν		L	L		L.			
	80	N								
	81	N								
	82	Ν								
	83	Ν								
	84	N								
	85	N								
	86	N		·						
	87	N					Π	Π		
	88	N	Г		Π					
	89	N	Г	Γ						
	90	N	Г	Т	1	П			Π	Γ
	91	N				Τ	1			Г
	92	N	Г	Π	Π	\Box	Π		Π	Г
	93	N						П	Γ	Γ
	94	N	Г	Г	T	1	1			Π
	95	N	-	1	1	T		T	\vdash	Г
	96	N	\vdash	\vdash	\vdash	T	1			Т
	97	N	Г	\vdash	T	1-		П	\vdash	Г
	98	N		T		T	Τ	\vdash	\vdash	Г
	99	N			\top		<u> </u>	1	T	\vdash
	1400	t	_	+-	+	+	1	-	1-	1

100 N

Cla	aim					Date				\neg
		9								
Final	Original	12/16/06								
iΞ	ij	21								
	101	Z								
	102	N								
	102 103	Ν								
	104	N		Ш						Щ
	104 105	N								
	106 107 108 109	Ν		_						
	107	Z	_							
	108	N		_	_					Щ
	109	N 7		_						
	110 111	1		L		<u> </u>			$oxed{oxed}$	_
	111					_	_		<u> </u>	
	112	1	_		_		_		_	
	113 114	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		\vdash	Ш
	114	V		_	<u> </u>	<u> _</u>	_		L	\square
	115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	1	_	_	<u> </u>	١	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	116	1	_	_	_			Ļ.		Ш
	117	V	<u> </u>		_		L	_	_	
	118	1	<u> </u>				L	_	_	\vdash
	119		_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	120	1	_	<u> </u>		⊢	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	
	121	1		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	122	1		Ŀ	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	┝	_
	123	1		<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	┡	_	
	124	1	_	ŀ	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	_
	125	1	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	⊢	⊢	
	126	1	_	┞-	<u> </u>	├	_	 	┡	_
	127	1	_	┡	<u> -</u> -	⊢	-	_	⊨	-
├—	128	\ \	_	├-	-	┢	-	—	⊢	-
<u> </u>	129	├	_	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>		⊢	<u> </u>
	130	1	L	┡	-	⊢	⊢	-	┢	\vdash
<u> </u>	131	1	⊢	-	⊢	├-	├—		⊬	
<u> </u>	132	1		-	├	 —	├	<u> </u>	├	
<u> </u>	132 133 134	1	\vdash	├-	├—	├-	├		\vdash	
<u> </u>	134	1	-	\vdash	-	\vdash	┢	├-	\vdash	\vdash
<u> </u>	135 136	N	-	\vdash	├	╁	┥	 	\vdash	
	130		₩	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
 	137 138	1	├	╁	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	├
	139		├	\vdash	+	\vdash	-	-	┢	
	140	1	╂	╀	┼─	+	╁	╁	┢	\vdash
	141	1	\vdash	+-	\vdash	+-	 - 	+-	t^-	+-
\vdash	142	1	\vdash	+-	\vdash	+-	\vdash	+-	\vdash	\vdash
<u> </u>	143	V	\vdash	1	t	╁	1	\vdash	╁	
-	144	1	\vdash	+	1	t^-	+	\vdash	\vdash	1
	145	ť	1	+-	+	+	t	\vdash	+-	1
<u> </u>	146	1	\vdash	+	\vdash	†	\vdash	+-	\vdash	\vdash
 	147	1	\vdash	1-	\vdash	+	1	 	+	\vdash
-	148	N	\vdash	+-	\vdash	+-	+-	1-	+	\vdash
	149	N	+	+	╁	+	+	╁─	+	\vdash
\vdash	150	N	+	+	╁	+	+	╁	+	╁
Ļ	1 100	ΙN	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ц.	Щ				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Index	of	Claims	(continu	hai
IIIUEX	UI	Ciaiiiis	(COMUNI	CU



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/812,356 Examiner

ARKIN ET AL. Art Unit

James H. Alstrum-Acevedo

1616

√	Rejected
	A.II

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			Ŀ				J								_	-	_	J	Ŀ
Cla	aim				[Date	e					Cla	aim				[Date	 e
Final	Original	12/16/06										Final	Original	12/16/06					
	151	N	Н					-	-	 			201	N	\vdash	H			H
	152	N		-	H	_	-	\vdash	\vdash	\vdash			202	N	_	-		-	t
	153	N			_					T			203	N	_				T
	154	N					_			Г			204	N		_			Γ
	155	N											205	Ν					
	156	N											206	z					Γ
	157	N											207	z					L
<u></u>	158	N				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				208			_		_	L
<u> </u>	159	N				L	_	L		<u>_</u>			209	_					Ļ
<u></u>	160	N	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	210		_	<u> </u>		<u> </u>	L
	161	N				_	_	_	_	_			211		L	<u> </u>		L	Ļ
<u></u>	162	N			_			<u> </u>	<u> </u>	┡			212	_		 	_	<u> </u>	╀
	163	N				<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		-	213	<u> </u>	┞	<u> </u>		<u> </u>	╀
	164 165	N	\vdash			⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢			214	⊢	⊢	⊢		⊢	ł
	166	N	\vdash	_		_	<u> </u>	-	⊢	⊢			215 216	\vdash	├	┝			╀
	167	N	-	-		<u> </u>	-	<u> </u>	 -	┢			217	\vdash	⊢	⊢	_	H	ŀ
	168	N	-	_		_	-	├	├	┝			218	\vdash	⊢	⊢	_	├	╀
	169	N	-			-		├	 	┝			219	\vdash	\vdash	\vdash			H
-	170	N	\vdash		-	-	┝	┝	⊢	⊢		-	220	┝	├	-		-	ŀ
-	171	N	\vdash			┝	\vdash	┢	⊢	⊢		<u> </u>	221	\vdash	├	-		┝	╁
	172	N		_		-	\vdash	\vdash	┢	┢			222	\vdash	H	\vdash		\vdash	H
-	173	N				Н			\vdash	H			223	_	-	-		-	t
	174	N	\vdash						\vdash		i		224	\vdash	┢	-		-	H
	175	N	\vdash			\vdash	\vdash	T	\vdash	一			225	\vdash	┢	┪	\vdash	\vdash	t
	176	N				Т	\vdash		\vdash	一	i		226	_				\vdash	t
	177	N								┢			227	_	I			\vdash	t
	178	N							<u> </u>		l		228	\vdash	Г			Г	T
	179	N							Г	Г			229	Г				Г	Γ
	180	N											230						Γ
	181	N											231						I
	182	N											232	_		_		_	L
	183	N			L				<u>_</u>	<u> </u>		L	233	_		_		_	L
	184	N		_		_	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_			234	_	<u> </u>	L		<u> </u>	L
	185	N			L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		ļ	235		L	_	L_	<u> </u>	1
-	186	N			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			236	<u> </u>			_	<u> </u>	Ļ
	187	N	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		237	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╀
	188	N	_	_			_		<u> </u>	⊢	l		238	_	<u> </u>	.	<u> </u>	-	╀
	189	N	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		⊢	⊢	ł		239	-	⊢	-	┡	Ь	ł
-	190	_	-	-	├—		⊢	⊢	⊢	⊢	ł	<u> </u>	240	<u> </u>	-	 		-	╀
	191 192	N	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		<u> </u>	241 242	-		-	\vdash	⊢	ł
-	193	N	\vdash	-	├—	⊢		\vdash	\vdash	⊢	ł	\vdash	242	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	t
-	193	N	-	 	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	l	<u> </u>	243	-	-	\vdash	-	 	+
\vdash	195	N	-	 	┢	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	ł	H	245	⊢	-	╁		 	t
—	196	N	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	l	\vdash	246	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
	197	N	-	一	 	 	\vdash	\vdash	H	 	1	\vdash	247	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	t
\vdash	198	N		\vdash	-	 	\vdash		H	 	ĺ	\vdash	248			t	\vdash	t	t
 	199	N		_	 	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	İ	 	249	-	1		\vdash	\vdash	t
	200	N		_		\vdash	T	\vdash	一	\vdash	İ	 	250					\vdash	t
	, = 55	•••		Ц.					Ь		,	Щ_					Щ.	Ь.	_

Cla	im:					Date				_
U I		-			ا ت	Jak	, 			
Final	Original	12/16/06								
	201	N		Г	П	П	Н		П	
	202	N		Г	\vdash	М	Н		\vdash	_
	203	N	-	_	Н	М	Н	Н	Н	
	204	N	_		H	Н	\vdash	\vdash	Н	
	205	N		Н	Н	Н		-	\vdash	-
	206	N	Н	H	Н	Н	H	Н	\vdash	-
	207	N			\vdash		\vdash	-	\vdash	_
	208	Ė	Г	_	-	Н	П	П	Н	
	209	\vdash		_		Н	H		П	
	210	Г		_		П	П		П	
	211	Т	Г			П	П		П	
	212		Г				Г		П	
	213			Π	П	П		Г		
	214	П	Γ	Г			Г			
	215									
	216									
	217									
	218									
	219	Г								
	220	П								
	220 221									
	222				П				П	
	223	Г								
	224	Г			П					
	225		\Box	\Box						
	226 227									
	227			Ĺ	\Box					
	228									Ĺ
	229			Ĺ	oxdot	Ĺ	oxdot	L		Ĺ
	230		\Box	Ĺ		Ĺ_	oxdot	Ĺ	L_	Ĺ
	231	Ĺ	ـــا	Ĺ	oxdot	oxdot	oxdot	Ĺ		Ĺ
<u> </u>	232	Ĺ	Ĺ	Ľ	oxdot	oxdot	oxdot	Ĺ		ـــا
	233	oxdot	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ĺ	oxdot	oxdot	\Box	Ĺ		
	234	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	L	oxdot	$oxed{oxed}$	<u></u>	L		Ľ
<u></u>	235	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	igspace	L	oxdot	<u> </u>	L	Ĺ
	236	<u> </u>	<u> </u>	ldash		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	\vdash
	237 238	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	238	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┕	<u> </u>	ldash	<u> </u>
	239	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{f eta}$
	240	<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	241	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
_	242	\vdash	 		 	 	\vdash	\vdash	 	<u> </u>
-	243	<u> </u>	 	 	 	<u> </u>	<u> </u> -	\vdash	 	<u> </u>
-	244	<u> </u>	-	 	-	 	 	\vdash		-
<u> </u>	245	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>
-	246	-	-	_	 	\vdash	\vdash	-		\vdash
-	247	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	248 249	-	-	-	-	 -	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	250	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
1	 _ J J J J	1	i .	1		1	•	F		

		Date										
Cl	aim				_[Date	-		_	_		
Final	Original			*								
	251											
	251 252									\Box		
	253											
	254											
	255											
	256											
	257											
	258											
	259		$oxed{oxed}$	_		_				Ш		
	260			<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	Ш		
	261		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_	Ш		
	262		_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	263	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\sqcup		
	264	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Ш	<u> </u>		
	265	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	-	\dashv		
	266	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	Щ		
	267				-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv		
	268	_		_	_		_		_	-		
	269 270					┝				\dashv		
	271	_				⊢	-		-	\dashv		
	277	-			\vdash	⊢		_	-	\dashv		
	272 273	\vdash		_	┝		<u> </u>		-	\dashv		
	274				\vdash	├		_		\dashv		
	275			-	\vdash	\vdash	\vdash	_	_			
	276	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash			\dashv		
-	277				-	一	\vdash			Н		
	278				\vdash	┢				Н		
	279			_	\vdash	\vdash	_	$\overline{}$		\Box		
	280		\vdash	Ι-		_	<u> </u>			Н		
	281											
	282									\Box		
	283	Г					Г					
	284											
	285											
	286											
	287				\Box		匚	\Box		Ш		
	288	匚			_	L	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш		
	289	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш		
	290	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	291	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	292	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	293				⊢	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	294			_	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	Н		
	295	┞	<u> </u>	<u> </u>	 —	⊢-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	296	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 —	 	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$		
	297	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	298	<u> </u>	<u> </u>		 	 	-	<u> </u>	├	\vdash		
	299	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Н		
L	300	Ц_	<u> </u>	Щ.		<u> </u>			<u> </u>	Ш		